DLP 29-8-88036560

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

®

Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

EDITION ARBO. VITI.

RÉGION RHÔNE-ALPES



ABONNEMENT ANNUEL : 115 F
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - ☎ 78.95.48.48

16 Avril 1987 — N° de série continue 333 — Bulletin n° 6

POMMIERS-POIRIERS : **Tavelures** - Soignez la protection
En fonction des parasites dominants dans vos vergers, appliquez un insecticide avant floraison
PECHERS-ABRICOTIERS : **Oïdium** - Début de la protection au sud de la région
TOUS ARBRES FRUITIERS : **Acariens** - Utilisateurs d'Apollo, effectuez vos applications
Xylébores - Attendre un relèvement des températures avant d'intervenir

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Les organes de conservation du champignon sont arrivés à maturité au début du mois d'Avril.

Début des projections lors de la pluie le 9 Avril.
Les prochaines périodes de pluies donneront lieu à des projections plus importantes.

Renouvelez vos traitements en fonction de la pluviométrie et du fongicide utilisé. Cf tableau des produits diffusés dans le Bulletin n° 5 du 1 Avril 1987.

Cécidomyies des poirettes



Apparition des boutons floraux.

Les adultes pondent dans les boutons floraux encore fermés et les larves se développent dans les jeunes fruits.
Intervenez dès le stade D3 avec l'un des produits suivants :

. diéthion	100 g de ma/hl	RHODOCIDE
. lindane	20 g de ma/hl	Nombreuses spécialités
. phosalone	60 g de ma/hl	ZOLONE, AZOPHENE

Cécidomyies des feuilles





Les sépales laissent voir les pétales. pommier

Les piqûres de ponte provoquent l'enroulement des feuilles. Dans les vergers où des dégâts importants ont été constatés, intervenez avant la floraison (stade E2) avec une spécialité à base d'endosulfan.





poirier — Les sépales laissent voir les pétales.

Phytopte du poirier

Effectuez une pulvérisation à base d'endosulfan au stade E2.

Pucerons - Capua - Chenilles sur pommiers et poiriers

Entre les stades D et E2, intervenez sur ces insectes avec l'un des produits suivants :

cyperméthrine	6 g de ma/hl	Nombreuses spécialités
deltaméthrine	1,75 g de ma/hl	DECIS
fenvalérate	10 g de ma/hl	SUMICIDIN (favorise parfois les phytoptes)
perméthrine	8,75 g de ma/hl	AMBUSH (favorise parfois les phytoptes)

Ces produits peuvent être utilisés sur pommiers et poiriers et sont actifs sur les psylles adultes.

P 569

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : R. GIREAU - Commission Paritaire de Presse N° 477 AD

fluvalinate	14,4 g de ma/hl	KLARTAN (insuffisant sur capua à ce stade)
méthomyl	75 g de ma/hl	LANNATE 20 L, METOVER (insuffisant sur pucerons mauves et cendré)
oléoparathion	25 g de ma/hl	Nombreuses spécialités (également actif sur acariens, doit être utilisé par température supérieure à 15° C
alphaméthrine	1,5 g de ma/hl	FASTAC

Ces produits sont à utiliser uniquement sur pommiers.

Sésie du pommier
Avant d'intervenir, vérifiez le nombre de dépouilles nymphales par arbre.
Effectuez le traitement au stade E, lorsque le seuil d'intervention est atteint.
Seuil d'intervention : - 1 dépouille nymphale/arbre en vergers de moins de 7 ans
- 10 à 20 dépouilles nymphale/arbre en vergers de plus de 7 ans

Produit utilisable :
dichlorvos 200 g de ma/hl (nombreuses spécialités)
Traitez par températures supérieures à 15°.

Moniliose du cerisier

Prévoyez un traitement avant la floraison (stade D-E) avec un fongicide de synthèse (cf liste publiée dans le Bulletin n° 5 du 1 Avril 1987).
En présence de pucerons ou de chenilles défoliatrices ajoutez un insecticide à base de phosalone.

D — Les boutons se séparent.
E — On voit les étamines.

Moniliose du pêcher et de l'abricotier
En situations tardives (Rhône, Loire, Isère, Savoies, Nord de la Drôme et de l'Ardèche) maintenez la protection jusqu'à la chute des pétales.

Thrips du pêcher
Dans les parcelles habituellement infestées, intervenez à la fin de la chute des pétales.

métamidophos	50 g de ma/hl	TAMARON - ORTHOTOX
cyperméthrine	5 g de ma/hl	Nombreuses spécialités
deltaméthrine	1,25 g de ma/hl	DECIS
fenvalérate	5 g de ma/hl	SUMICIDIN
fluvalinate	4,8 g de ma/hl	KLARTAN

Ces produits sont également efficaces contre le puceron vert.

Oïdium du pêcher et de l'abricotier
Dans le sud de la région effectuez un traitement dès le début de la nouaison (stade H).

Produits utilisables :

bupirimate	15 g de ma/hl	NIMROD
dinocap	18,25 g de ma/hl	KARATHANE
fénarimol	4 g de ma/hl	RUBIGAN 4
pyrazophos	30 g de ma/hl	AFUGAN CE
triforine	33,25 g de ma/hl	Nombreuses spécialités

TOUS ARBRES FRUITIERS

Araignées rouges
Dans les parcelles où la lutte ovicide (APOLLO) a été retenue, traitement dès réception dans le sud de la région, à partir du 20 Avril pour les autres départements.

Pour les traitements larvicides attendez un prochain Bulletin.
Page 3, vous trouverez la liste des acaricides homologués ou en autorisation proviroire de vente pour l'année 1987.

Xylébores
En région lyonnaise, premières captures dans les pièges le 6 Avril.
Intervenez dès que la température maximale dépassera 18° avec un insecticide à base de lindane à raison de 25 g de ma/hl.

ARBRES FRUITIERS : ACARICIDES SPÉCIFIQUES HOMOLOGUÉS OU EN AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose spécialité/hl	Efficacité				Délais d'emploi avant récolte (en jours)	Observations
			oeufs		larves	adultes		
			hiver	été				
PRODUITS ACTIFS SUR ADULTES, LARVES, CERTAINS SUR OEUFS								
chinométhionate	Morestan	50 g	○	●	●	●	Sans délai	Favorise parfois la rugosité sur Golden. Risque de phytotoxicité au printemps sur Golden et sur poirier Williams. Efficace sur oïdium.
cyhexatin + clofentezine	Gladiator* Apollo PL*	0,1 l 0,08 l	○	●	●	●	45	
cyhexatin + tétradifon	Nombreuses	30 g + 16 g ma/hl	○	●	●	●	30	
dicofol + tétradifon	Kelthion	0,2 l	○	●	●	●	15	Utiliser hors période de sensibilité à la rugosité.
amitraze	Maïtac 20 Tudy	0,3 l	○	◑	●	●	30	Efficace sur psylles.
benzoximate	Artaban	0,15 l	○	◑	●	●	15	Action progressive.
binapacryl	Ambox 50	100 g	○	◑	●	●	21	Efficace si température >15°. Actif sur oïdium.
bromopropylate	Néoron	0,2 l	○	◑	●	●	15	Utiliser de préférence en traitement précoce. Sur prunes, n'utiliser que sur variétés bleues. Action progressive.
dicofol	Nombreuses	50 g ma/hl	○	◑	●	●	15	
azocyclotin	Péropal	120 g	○	○	●	●	30	
biphenthrine	Talstar Flo*	0,0625 l	○	○	●	●	Sans délai	
cyhexatin	Nombreuses	30 g ma/hl	○	○	●	●	30	
fenpropathrin	Danitol	0,2 l	○	○	●	●	21	Bonne action de choc. N'utiliser qu'une fois dans l'année en traitement précoce (avant fin juin). Efficace sur Carpocapse, Capua et Mineuse cerclée à 0,1 l/hl.
propargite	Omite 30 WP	400 g	○	○	●	●	21	Ne pas employer sur poirier
PRODUITS SANS ACTION SUR LES ADULTES - ACTIFS SUR LARVES, CERTAINS SUR OEUFS								
clofentezine	Apollo 50 SC	0,04 l	●	●	● très jeunes	○	45	- au printemps, utiliser avant le début d'éclosions d'oeufs d'hiver - en été : l'associer à un acaricide actif sur formes mobiles
tétrasul	Animert V 101	200 g	●	●	● jeunes	○	7	Utiliser en début d'éclosion des oeufs d'hiver. Faire 2 traitements à 10-15 jours d'intervalle.
chlorofenizon	Trichlorfenson	100 g	○	●	●	○	7	
fenizon	Trifenson	100 g	○	●	●	○	7	Favorise la rugosité sur Golden.
héxythiazox	César	50 g	○	●	●	○	30	S'utilise : - au printemps (post floraison) - en été en début de remontée des populations estivales (si forte population ajouter un adulticide)
tétradifon	Tédion émulsion 8	0,2 l	○	●	●	○	7	
flubenzimine	Cropotex	100 g	○	○	●	○	30	Action progressive. Produit agissant au moment de la mue. S'utilise : - au printemps en cours d'éclosion des oeufs d'hiver - en été en début de remontée des populations estivales associé à un adulticide Actif sur tavelure.

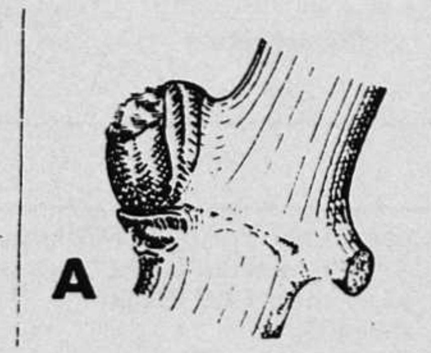
● actif ◑ moyennement actif ○ pas actif

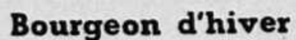
* nouveau produit : autorisation de vente en 1986

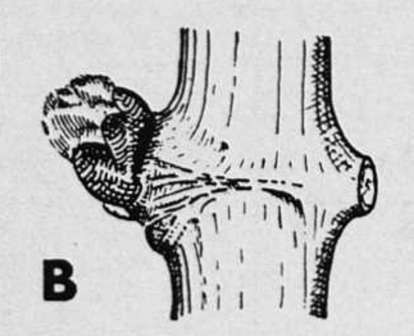
P570

VIGNE

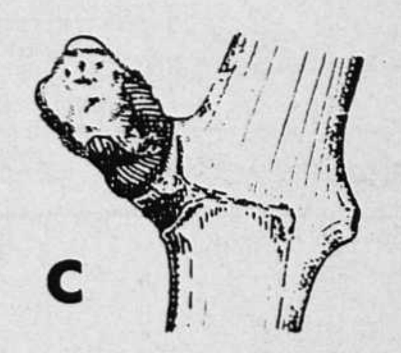
EXCORIOSE : les traitements de débourrement
FLAVESCENCE DOREE : le point de la situation




Bourgeon d'hiver



Bourgeon dans le coton



Pointe verte



Sortie des feuilles

ESCA

Ne traitez plus à l'arsénite de soude : risque de phytotoxicité.

ACARIOSE - ERINOSE - COCHENILLES

Les traitements "huiles jaunes" doivent être fait avant le stade B.
Les traitements "oléoparathion" doivent être fait avant le stade C (voir la fiche jointe au Bulletin n° 3 du 3 Mars 1987).

EXCORIOSE

Cette maladie semble en extension sur certaines vignes.
Elle se manifeste en hiver par un blanchiment des sarments avec la présence de petits points noirs (pycnides).
Vous pourrez vous abstenir de traiter l'excoriose au débourrement si vous êtes déjà intervenu cet hiver avec de l'arsénite de soude (sauf si la maladie est très fortement présente).
Traitements de débourrement :
- Avec les fongicides à base de phoséthyl-Al, une seule application est efficace si le débourrement est bien groupé : intervenir quand les tous premiers bourgeons atteignent le stade D (sortie des feuilles). Si le débourrement est échelonné, faire une deuxième application quand 40 % des bourgeons sont au stade E (2 feuilles étalées).
- Avec les autres fongicides, deux applications sont dans tous les cas nécessaires :
  . la première dès que 30 à 40 % des bourgeons sont au stade D
  . la deuxième lorsque 40 % des bourgeons sont au stade E

Produits utilisables (en grammes de matière active/hl)

Produits de surface :
- dichlofluanide à 200 g EUPARENNE
- dithianon à 50 g DELAN
- folpel à 150 g nombreuses spécialités
- mancozèbe à 280 g nombreuses spécialités
- métirame de zinc à 320 g POLYRAM
- propinèbe à 280 g ANTRACOL, ANTRACOL 6
- soufre à 1000 g THIOVIT, MICROTHIOL
- folpel + captafol MYCODIFOL F, MYCODIFOL liquide
- folpel + mancozèbe MANCOFOL
- folpel + penconazole TOPAZE MULTI
- folpel + cuivre (nb spéc)

Produit à base de Cymoxanil
- cymoxanil + cuivre + zinèbe CUPROFIX CZ activé
- cymoxanil + cuivre + zinèbe + folpel CUPROFIX F activé
- cymoxanil + folpel + captafol SYGAN, SYGAN L
- cymoxanil + folpel ANTEOR
- cymoxanil + folpel + cuivre ANTEOR C
- cymoxanil + mancozèbe FULVAX, REMILTINE
- cymoxanil + cuivre + captafol SYPHAL, SYPHAL L
- cymoxanil + zinèbe + folpel NOVOFIX F activé
- cymoxanil + mancozèbe + folpel REMILTINE F

Produit à base de Phoséthyl Al
- phoséthyl Al + folpel MIKAL
- phoséthyl Al + mancozèbe RHODAX

FLAVESCENCE DOREE

Cette maladie a été découverte en 1986 dans des vignes du Sud de la Drôme et du Sud de l'Ardèche.
La base de la lutte consiste à faire 3 traitements insecticides contre la cicadelle jaune en été de fin Juin à début Août.

Un traitement complémentaire avec un oléoparathion appliqué en prédébourrement (avant le stade C) est conseillé sur les foyers découverts en 1986 et les parcelles voisines.
Pour ce traitement on emploie de l'oléoparathion à 45 g de ma/hl, il faut mouiller les ceps (350 l de bouillie/ha).